

Aufwandschätzung EP Sissach - Eptingen

ENTWURF

Objekt
Neu Inventarobjekt

IO-Nummer

Neuer IO-Name

Neue IO-Nummer

Baukosten EK II

Total

TUNNEL	TU Ebenrain	4.501.1 + 2	TUNNEL Ebenrain	510.02	3.694	4.014
	BSA TUNNEL Ebenrain			891.02		
	TU Oberburg	4.503.1 + 2	TUNNEL Oberburg	510.03	0.320	
	BSA TUNNEL Oberburg			891.03		

GEOTECHNIK	SSS Oberburg zw. Südportale	11.304.9	SSSB Schutznetz liegend Nordportal Tunnel Oberburg Diegten 03	763.08	0	16.740
	SSS Oberburg Südportal Ost	11.305.3	SSSB Schutznetz Südportal Tunnel Oberburg Diegten 03	763.09	0.020	
	SSS Oberburg Südportal Holz	11.305.1	SSSB Schutznetz Südportal Tunnel Oberburg Diegten 01	763.09	0.020	
	SSS Oberburg Südportal West	11.305.2	SSSB Schutznetz Südportal Tunnel Oberburg Diegten 02	763.09	0.015	
	SSS Schaubrain Draht	11.301.3	SSSB Schutznetze Schaubrain Eptingen 03	763.10	0.081	
	SSS Schaubrain oben	11.301.1	SSSB Schutznetze Schaubrain Eptingen 01	763.10	0.127	
	SSS Schaubrain unten	11.301.2	SSSB Schutznetze Schaubrain Eptingen 02	763.10	0.030	
	SSS Schaubrain Felsnase	11.301.4	SSSB Schutznetze Schaubrain Eptingen 04	763.10	0	
	SSS Dangern unten	11.306.1	SSSB Schutznetze Dangern Eptingen 01	763.11	0.022	
	SSS Dangern Draht	11.306.2	SSSB Schutznetze Dangern Eptingen 02	763.11	0.055	
	SSS Bugswald	11.307.1	SSSB Schutznetze Bugswand Eptingen 01	763.12	0.021	
	SSS Felseinschnitt Tenniken o.	11.302.1	SSSB Schutznetze Hägler Tenniken FBSU 01	763.05	0	
	SSS Felseinschnitt Tenniken D.	11.302.2	SSSB Schutznetze Hägler Tenniken FBSU 02	763.05	0	
	SM parallel Ergholz	6.210	SM Steinkörbe bei AS Sissach auf H2	720.99	0.022	
	Steinkorb AWS entlang A2	6.252	SM Steinkörbe Werkhof Sissach FBNO	720.13	0	
	SK Ausfahrt Sissach entlang H2	6.253	Gemäss Bauwerksnummer (KUBA) zu 6.210 gehörig (Das ist nicht richtig, das Objekt ist separat erfasst)	-	-	
	SM Tunnel Ebenrain Portal Süd	6.300	SM Südportal Tunnel Ebenrain FBSU km 24.410-24.500	720.14	0.240	
	SM Sperrmatt	6.301	SM Sperrmatt Zunzgen FBSU km 26.070-26.170	720.15	0.218	
	SM Wasenhaus	6.302	SM Wasenhaus Tenniken FBSU km 26.920-26.940	720.16	0.012	
	SM Niederdiegten (Anker)	6.303	SM inkl. Verankerungen Buechholz Diegten FBSU km 28.930-29.030	720.17	0.053	
	SM Mitteldiegtgen	6.304	SM inkl. Verankerung Ramsenhübel Diegten FBSU km 29.730-30.150	720.18	1.050	
	A Mitteldiegtgen	5.304	Gemäss Bauwerksnummer (KUBA) zu 6.304 gehörig	-	2.829	
	SM Rotacker	6.305	SM Rampe 300 AS Diegten FBSU km 31.100-31.210	720.19	1.115	
	SM Voreinschnitt Oberburg Nordportal	6.306	SM inkl. Verankerung Nordportal Tunnel Oberburg FBSU km 31.760-31.870	720.20	0.547	
	A Voreinschnitt Oberburg Nordportal	5.306	Gemäss Bauwerksnummer (KUBA) zu 6.306 gehörig	-	0.724	
	SM Schaubrain	6.307	SM inkl. Verankerung Schaubrain Eptingen FBNO km 32.250-32.530	720.21	0.217	
	A Schaubrain	5.307	Gemäss Bauwerksnummer (KUBA) zu 6.307 gehörig	-	5.103	
	SM Than	6.308	Deaktiviert: Zugehörig zu Schaubrain gemäss He (Das ist nicht korrekt. Es sind zwei ganz unterschiedliche Konstruktionen)	-	0.040	
	SM Ebmat	6.309	SM Ebmat Eptingen FBSU km 33.070-33.240	720.23	0.392	
	SK vor Stützmauer Ebmat	6.351	SM Steinkörbe Dangern Eptingen FBSU km 33.000-33.070	720.22	0	
	Flügelmauer Brücke AS Sissach	6.542	Flügelmauer Brücke AS Sissach	720.22	0	
	R Rutschhang Rotacker	9.305	in IO 6.305	-	-	
	R Rutsch Edelweiss	9.327-330	HS Rutschgebiet Edelweiss Eptingen FBNO	760.08	0.080	
	A Rutsch Edelweiss	5.322	HS Verankerungen Edelweiss Eptingen	760.09	0.600	
	Felseinschnitt Dangern	9.321	HS Verankerungen Dangern Eptingen	760.10	0.040	
	A Felseinschnitt Dangern	5.321	Gemäss Bauwerksnummer (KUBA) zu 9.321 gehörig	-	2.080	
	R Rutsch Zunzgen	9.301	HS Rutschgebiet Zunzgen FBSU	760.04	0.030	
	Felseinschnitt Tenniken	9.320	HS Verankerungen Hägler Tenniken FBSU	760.05	0.040	
	Anker zu Felseinschnitt Tenniken West	5.320	Gemäss Bauwerksnummer (KUBA) zu 9.320 gehörig	-	-	
	R Diegten, Böschung westl. N2	9.322	HS Diegten FBSU	760.07	0.020	
	Eptingen ober- / unterhalb N2, inkl. Sportplatz / Deponie	9.323	-	-	-	
	Handdrainage Deponie Bugswand	9.324	HS Drainage Deponie Bugswand + Leisibach Eptingen	760.12	0	
	R Rutsch Oberburg	9.300	HS Rutschgebiet Oberburg Diegten	760.07	0.040	
	R Rutsch Ebmat	9.309	HS Rutschgebiet Ebmat Eptingen FBSU	760.11	0.020	
	Anker zu SSS Oberburg Portal Nord Fsp BS	5.314	Gemäss 3. HI 2013 zu 11.304.6 gehörig	-	-	
	Hangsicherung Mitteldiegtgen	6.311	HS Verankerungen Weid Mittel-Diegtgen FBNO	760.06	0	
	R übrige Rutsche-nur-Spülen-Erbw.	idw.	-	-	0.368	

BR Lindenacker	1.405.1 + 2	BRÜCKE Lindenacker Sissach FBSU	410.08	0.678	0.388
		BRÜCKE Lindenacker Sissach FBNO inkl. LSW	410.09		
		BRÜCKE Zunzgen FBSU inkl. LSW	410.10		
BR Zunzgen	1.406.1 + 2	BRÜCKE Zunzgen FBNO inkl. LSW	410.11	0.440	0.440
		BRÜCKE Oberburg Eptingen FBSU	410.13		
		BRÜCKE Oberburg Eptingen FBNO	410.14		
BR Oberburg	1.407.1 + 2	BRÜCKE Oberburg Eptingen FBNO	410.15	-	-
Anker zu Brücke Oberburg	5.407	BRÜCKE Eptingen FBSU	410.15		
		BRÜCKE Eptingen FBNO inkl. LSW	410.16		
BR Eptingen	1.421.1 + 2	BRÜCKE Eptingen FBNO inkl. LSW	410.16		

OFFERTE / VERTRAG Leistungen Phase MK / AP (SIA 31)												Eff. zu erbringenden Leistungen												Bearbeitung durch ...											
Grundleistung - Einarbeiten - Begehung		Grundlagenpläne - digitalisieren Plan		Dossier NV Statik PB TB Pläne Kosten								Σ	TOTAL	Std	SOLL	Grundleistung - Einarbeiten - Begehung		Grundlagenpläne - digitalisieren Plan		Dossier NV Statik PB TB Pläne Kosten								Zusätzlicher Aufwand MK		Bearbeitungsintensität		AeBo	PNP	JSAG	
- Administrativ - digitale Ablage				8	20	7	20	1	45	18	7			9'601	9'600	- Administrativ - digitale Ablage				8	20	7	20	1	45	18	7	Ja	Nein	Anmerkungen		43%	15%	43%	
		4	12	5	20	1	30	15	5		5	92																							
		4	8	2	-	-	15	3	2		2	0																							
												34																							
		23	55.5	13.5	75	5	57	51	32		32	0																							
													2652	2750																					
		0.5	1.5	0.5	-	-	1	1	1		1	5.5				x	x	x	x	x	x	x	x	(N)									100%		
		1	2	0.5	-	-	1	1	1		1	6.5				x	x	x	(x)	x	x	x	x	(N)									100%		
		1	2	0.5	-	-	1	1	1		1	6.5				x	x	?	x	x	x	x	(N)										100%		
		0.5	1.5	0.5	-	-	1	1	1		1	5.5				x	x	?	x	x	x	x	(N)										100%		
												0				x	x		x	x	?		(N)											100%	
												0				x	x		?	x	x	x	(N)											100%	
		1	2	0.5	-	-	1	1	1		1	6.5				x	x		?	x	x	x	(N)											100%	
												0				x	x		?	x	x	x	(N)											100%	
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0											(N)												100%
												0																							

ENTWURF

Seite 2

ENTWURF